

159  
**PHYSIKALISCHE  
BERICHTE**

**BAND 42 – 1963**

Redaktion und verantwortlich für den Inhalt: Prof. Dr. Hermann Ebert und Dr. Volker Weidemann.  
Anschrift der Redaktion: Braunschweig, Bundesallee 100, Fernsprecher: Braunschweig 59 21. Verlag:  
Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Burgplatz 1, Fernruf: 221 84/85, Postscheckkonto: Hannover  
Nr. 227. Bezugspreis: Jahresabonnement einschließlich Register DM 180,-. Die Physikalischen Berichte  
erscheinen monatlich. Abbestellungen können nur bis vier Wochen vor Quartalsende anerkannt  
werden, andernfalls wird das folgende Quartal noch geliefert. Nachdruck, fotografische Vervielfältigungen, Mikrofilme, Mikrofotos von ganzen Heften, einzelnen Referaten oder Teilen daraus  
sind ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages nicht gestattet.

# PHYSIKALISCHE BERICHTE

Herausgegeben vom

VERBAND

DEUTSCHER PHYSIKALISCHER GESELLSCHAFTEN E.V.

und von der

DEUTSCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN  
ZU BERLIN

unter der Redaktion

von H. EBERT und V. WEIDEMANN

Wissenschaftlicher Beirat:

J. BARTELS, W. GENTNER, P. GÖRLICH, D. HAHN, F. HUND  
M. KERSTEN, H. MOSER, M. PFLÜCKE, R. W. POHL, B. RAJEWSKY  
R. ROMPE, F. TRENDLENBURG, K. WOLF

## Band 42-1963

Registerheft

*Enthaltend die Liste der Mitarbeiter, ein Verzeichnis der benutzten Zeitschriften,  
die Stoffgliederung, das Systematische Register und das alphabetische Namenregister*

Die Physikalischen Berichte sind Mitglied des I.C.S.U. Abstracting Board (International Council of Scientific Unions) und wurden durch diese Körperschaft als Berichtsorgan für Physik in deutscher Sprache anerkannt. Die anderen Mitgliedsorgane für Physik sind das „Bulletin Signalétique de C.N.R.S.“ (französisch), „Physics Abstracts“ (englisch) und das Referateblatt d. Inst. f. wiss. Information der USSR.



FRIEDR. VIEWEG & SOHN · 33 BRAUNSCHWEIG

## Inhaltsverzeichnis

Liste der Mitarbeiter . . . . .	V
Verzeichnis der benutzten Zeitschriften . . . . .	XIX
Stoffgliederung . . . . .	XLIV
Benutzte Abkürzungen . . . . .	XLVIII
Sachregister . . . . .	1 *
Alphabetisches Namenregister . . . . .	285 *